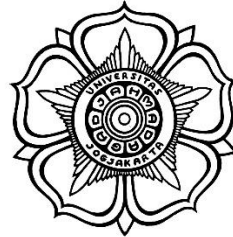


**PENGEMBANGAN SISTEM KARAKTERISASI KEDELAI  
BERBASIS TEKNOLOGI NON-DESTRUKTIF  
MENDUKUNG PENERAPAN KENDALI MUTU**

**DISERTASI**



**FARID RAKHMAT ABADI  
19/450467/STP/0062**

**PROGRAM STUDI DOKTOR ILMU TEKNIK PERTANIAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2024**

**PENGEMBANGAN SISTEM KARAKTERISASI KEDELAI  
BERBASIS TEKNOLOGI NON-DESTRUKTIF  
MENDUKUNG PENERAPAN KENDALI MUTU**

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
dalam mencapai derajat Doktor  
Program Studi Ilmu Teknik Pertanian  
Fakultas Teknologi Pertanian**



Diajukan oleh

**FARID RAKHMAT ABADI  
19/450467/STP/0062**

**PROGRAM STUDI DOKTOR ILMU TEKNIK PERTANIAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI PERTANIAN  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**

## HALAMAN PENGESAHAN

### DISERTASI

## PENGEMBANGAN SISTEM KARAKTERISASI KEDELAI BERBASIS TEKNOLOGI NON-DESTRUKTIF MENDUKUNG PENERAPAN KENDALI MUTU

Dipersembahkan dan disusun oleh

FARID RAKHMAT ABADI  
19/450467/STP/0062

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 9 September 2024

### DEWAN PENGUJI

Dr. Rudiati Evi Masithoh, S.TP., M.Dev.Tech. Hanim Zuhrotul Amanah, S.TP., M.P., Ph.D.

Prof. Dr. Ir. Lilik Sutiarmo, M.Eng. Dr. Atris Suyantohadi, S.TP., M.T.

Dr. Sri Rahayoe, S.TP., M.P. Ir. Joko Susilo Utomo, MP., Ph.D.

Prof. Dr. Bambang Purwantana, M.Agr. Dr. Ir. Suparlan, M.Agr.

Prof. Dr. Ir. Eni Harmayani, M.Sc.

Disertasi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Doktor



Prof. Dr. Ir. Eni Harmayani, M.Sc.  
Dekan Fakultas Teknologi Pertanian  
Universitas Gadjah Mada